VISIT…

ВОЕННОЕ МИНИСТЕРСТВО СОЮЗА ССР

ИНСТРУКЦИЯ
ПО ПРИМЕНЕНИЮ ПЕХОТНОЙ МАСКИ обр. 1949 г.

(Маскировочный комплект № 3)

ВОЕННОЕ
ВОЕННОГО МИНИСТЕРСТВ
МОСКВА—1952

I. НАЗНАЧЕНИЕ ПЕХОТНОЙ МАСКИ

Пехотная маска предназначается для маскировки станковых пулеметов, крупнокалиберных пулеметов, 82-*мм* минометов и отдельных окопов для наблюдателей.

II. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ПЕХОТНОЙ МАСКИ (комплект № 3)

Состав комплекта (рис. 1):

маскировочное покрытие размерами 6 × 6 *м*, связано цепным швом из двух сетей 6 × 3 *м*, с вплетением цветных тканевых лент и кусков	1 шт.
сшивные шнуры длиной 10 *м*, диаметром 4 *мм*	2 шт.
веревочные оттяжки длиной 3,5 *м*, диаметром 4 *мм*.	8 шт.
составные или складные стойки длиной 1 *м*	4 шт.
проволочные приколыши длиной 26 *см*, диаметром 8 *мм*	8 шт.
чехол для приколышей	1 шт.
запасные тканевые ленты размерами 5 × 125 *см*[1]	20 шт.
чехол для укладки комплекта (0,3 × 0,6 × 0,6 *м*)	1 шт.
Вес комплекта	8 — 9 *кг*.

[1] Только в комплекте № 3Л и № 3П.

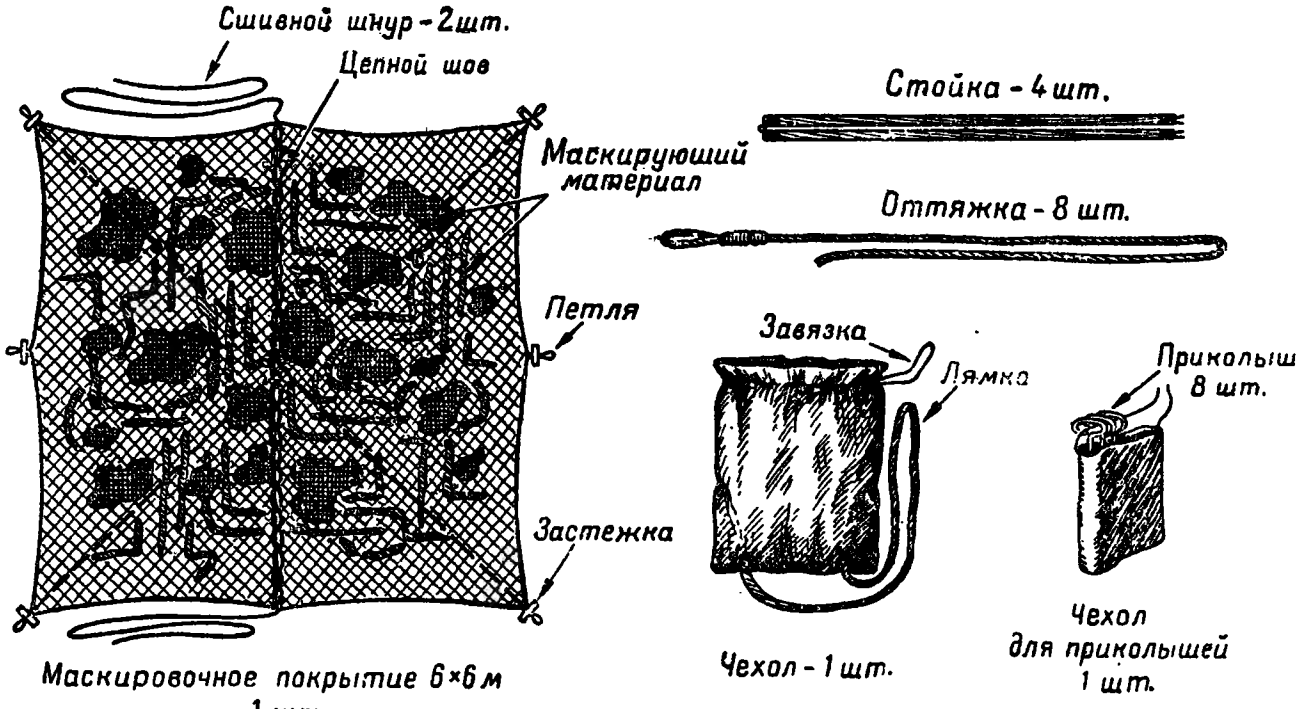


Рис. 1. Маскировочный комплект № 3

Установка и разборка маски производятся расчетами маскируемого оружия в светлое время суток за 3 мин., ночью — до 10 мин.; сбрасывание маски с замаскированного объекта — за 1 мин.

Маскировочное покрытие в комплекте № 3 состоит из двух хлопчатобумажных сетей размером 6 × 3 *м* с ячеей 50 × 50 *мм*. Каждая сеть оснащена контурной веревкой (окантовкой) с шестью петлями и деревянными застежками, сшивными шнурами и усилена двумя внутренними диагональными тяжами. Сети сшивными шнурами соединяются между собой цепным швом (рис. 2), который позволяет их быстро разъединять.

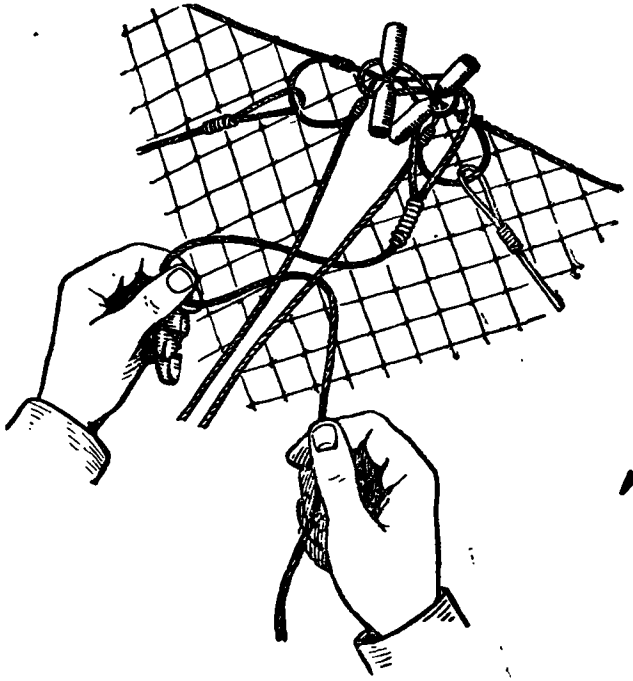
Маскировочное покрытие (комплект № 3) 50/6 × 6Л [1], с преобладанием тканей зеленого цвета, предназначено для применения на летних растительных фонах. Маскирующий материал в виде кусков ткани длиной 25—50 *см* пришит к сетям. Между кусками ткани в сети вплетены ленты размерами 5 × 125 *см* из тканей зеленого, темнозеленого и серо-желтого цвета.

Маскирующий материал сгущен к середине одной из длинных сторон сети и разрежен к остальным трем сторонам. При связывании сетей цепным швом в покрытие они должны соединяться между собой сторонами с более густым вплетением маскирующего материала (см. рис. 1).

Маскировочное покрытие (комплект № 3П) серо-желтого цвета предназначается для применения на песчаных фонах.

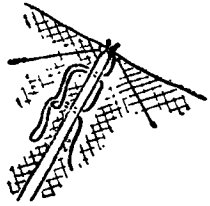
---

[1] Цифры и буквы означают: первая цифра (50) — размер ячеи сети в миллиметрах; вторые две цифры (6 × 6) — размеры покрытия (сети) в метрах; буквы (Л, П, С) — характер фона, для которого предназначена сеть или покрытие.

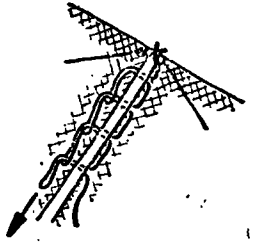


Образование первой петли

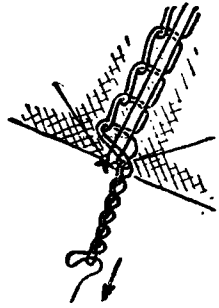
На одну из застежек накинуть петлю сшивного шнура Затем соединить углы сетей, надев петли на застежки



Вторая петля пропускается под окантовку сетей и сквозь первую петлю



Общий вид шва Чем сильнее по направлению стрелки натягивать веревку, тем плотнее шов



В конце шва делается несколько петель для удоборазвязываемого узла. Вытягивая веревку по направлению стрелки,- раскрываем шов

Рис. 2. Связывание цепного шва

Белое маскировочное покрытие (комплект № 3С) предназначается для применения на снежных фонах. Маскирующий материал, ткань и марля, нашит на маскировочные сети равномерно по всей площади покрытия.

Запасные ленты предназначаются для дополнения и замены выцветших лент покрытия.

Веревочные оттяжки и деревянные составные (складные) стойки служат для устройства каркасов горизонтальных и вертикальных (наклонных) масок. Каждая оттяжка имеет на конце петлю для прикрепления к углам покрытия. Концы стоек имеют одинаковые металлические оголовья, снабженные двумя выступающими штырями. При установке масок одно оголовье служит для поддержания окантовки или диагональных тяжей маскировочного покрытия, а другое — для лучшего упора стойки в землю.

Приколыши предназначены для крепления покрытия и оттяжек к земле. Стойки и приколыши окрашены масляной краской. Приколыши укладываются в предназначенный для них чехол из ткани, снабженный двумя завязками.

Чехол для укладки комплекта представляет собой мешок из плотной ткани, снабженный завязкой из тесьмы и лямками для переноски; чехол предназначен для укладки всего комплекта.

В комплекте № 3Л все детали зеленого цвета, в комплекте № 3П — серо-желтого цвета, в комплекте № 3С — белые.

III. ПРИМЕНЕНИЕ ПЕХОТНОЙ МАСКИ

В зависимости от условий боевой обстановки и местности из комплекта № 3 за 3—5 мин. можно установить маски-перекрытия, горизонтальные и вертикальные (наклонные) маски.

При устройстве масок необходимо соблюдать следующие общие требования маскировки:

1. Располагать маску так, чтобы она сливалась с окружающим фоном местности.

2. Цвет и вид маскировочного покрытия подгонять под фон окружающей местности дополнительным вплетением и набрасыванием подручного маскирующего материала (травы, мелких веток и т. п.) или тканевых лент.

3. Тщательно маскировать брустверы окопа, находящиеся под маской и за ее пределами, а также дно окопа, для чего использовать дерн или срезанную растительность, зимой — снег, а в пустынях — верхний слой грунта (песка).

4. Тщательно маскировать гильзы, укупорку боеприпасов, следы костров, мусор и т. п. Особенно тщательно маскировать тропинки и вытоптанности вокруг замаскированных окопов.

5. Пользоваться имеющимися на местности тропинками, дорогами и ходами сообщения. Прокладывая новые пути сообщения, не оканчивать их возле позиции, а продолжать к траншеям, лесу, оврагу, существующей тропинке или к ложной позиции.

Запретить развороты автомашин и их немаскированное расположение вблизи огневой позиции.

6. Маски устанавливать скрытно от противника, используя для этого ночное время, или под прикрытием тумана и непогоды.

7. Если работы по отрывке окопов необходимо скрыть от наземного и воздушного наблюдения противника, то следует применять горизонтальные маски из комплекта № 3 и вертикальные маски из подручных материалов.

8. Запасные позиции маскировать подручными материалами.

а) Маска-перекрытие

Маска-перекрытие скрывает пулемет или миномет от наземного и воздушного наблюдения противника. В зависимости от положения оружия относительно земной поверхности перекрытие может быть плоское или выпуклое. Плоские перекрытия устанавливаются при расположении оружия в окопе, ниже поверхности бруствера, а также при маскировке окопов без материальной части (рис. 3).

Выпуклые перекрытия устанавливаются при возвышении оружия над бруствером или при расположении оружия без окопа (рис. 4).

Брустверы и дно окопов (траншей) необходимо маскировать: летом — дерном и растительностью, зимой — снегом, в пустыне — пылью.

Для установки маски-перекрытия необходимо:

1. Вынуть покрытие из чехла, развернуть его и затем перенести на объект маскировки.

Направление цепного шва в маске, установленной над пулеметом, должно совпадать с главным направлением огня, а в маске, установленной над 82-*мм* минометом, должно быть под прямым углом к направлению стрельбы.

2. Прикрепить покрытие к земле приколышами, натягивая его так, чтобы провисание в центре покрытия было не более 15—20 *см*. Углы покрытия к земле не прикреплять, а подобрать их так, чтобы в плане не образовался квадрат; для этого приколыши пропускают через петли, завязываемые на диагональных тяжах, на расстоянии около 1 *м* от углов покрытия.

При установке маски на снег или сыпучий песок приколыши не применять. В этих случаях края покрытия следует закапывать в снег или песок на глубину 10—20 *см* или нагружать их

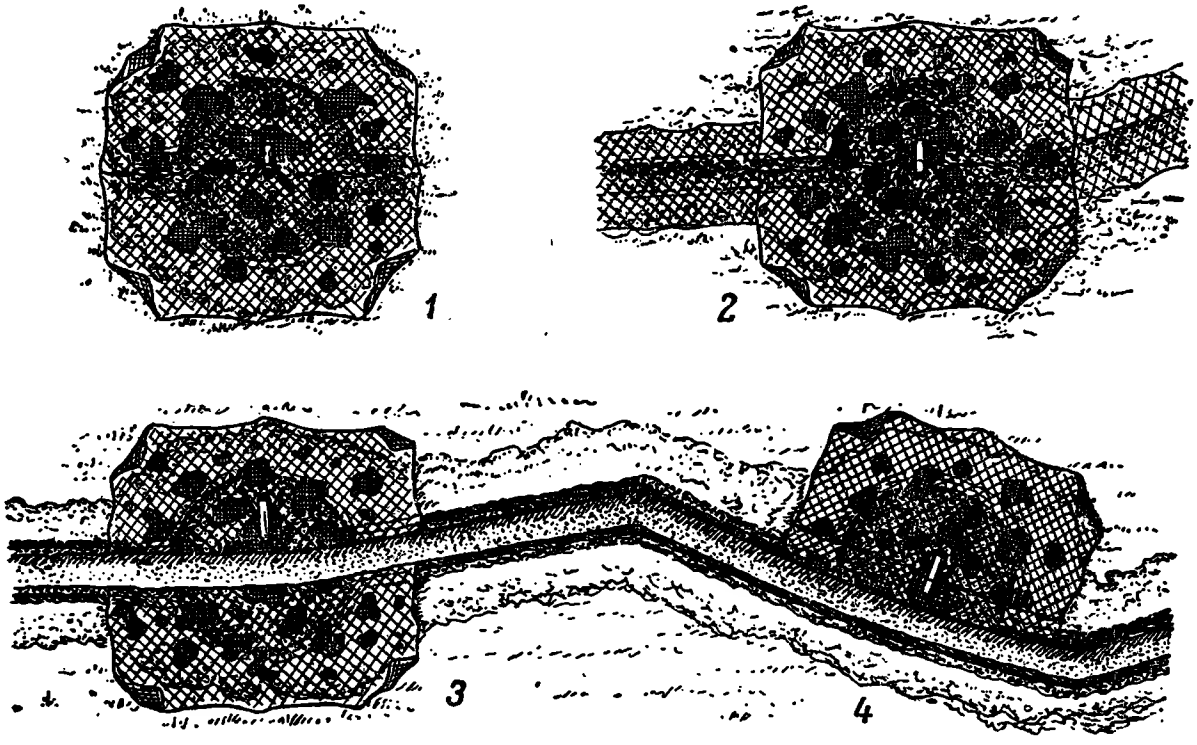


Рис. 3. Плоское перекрытие

1 — над отдельным окопом; *2* — над окопом в системе траншей, замаскированных перекрытиями из табельных сетей и подручным материалом; *3* и *4* — над окопами в системе незамаскированных траншей

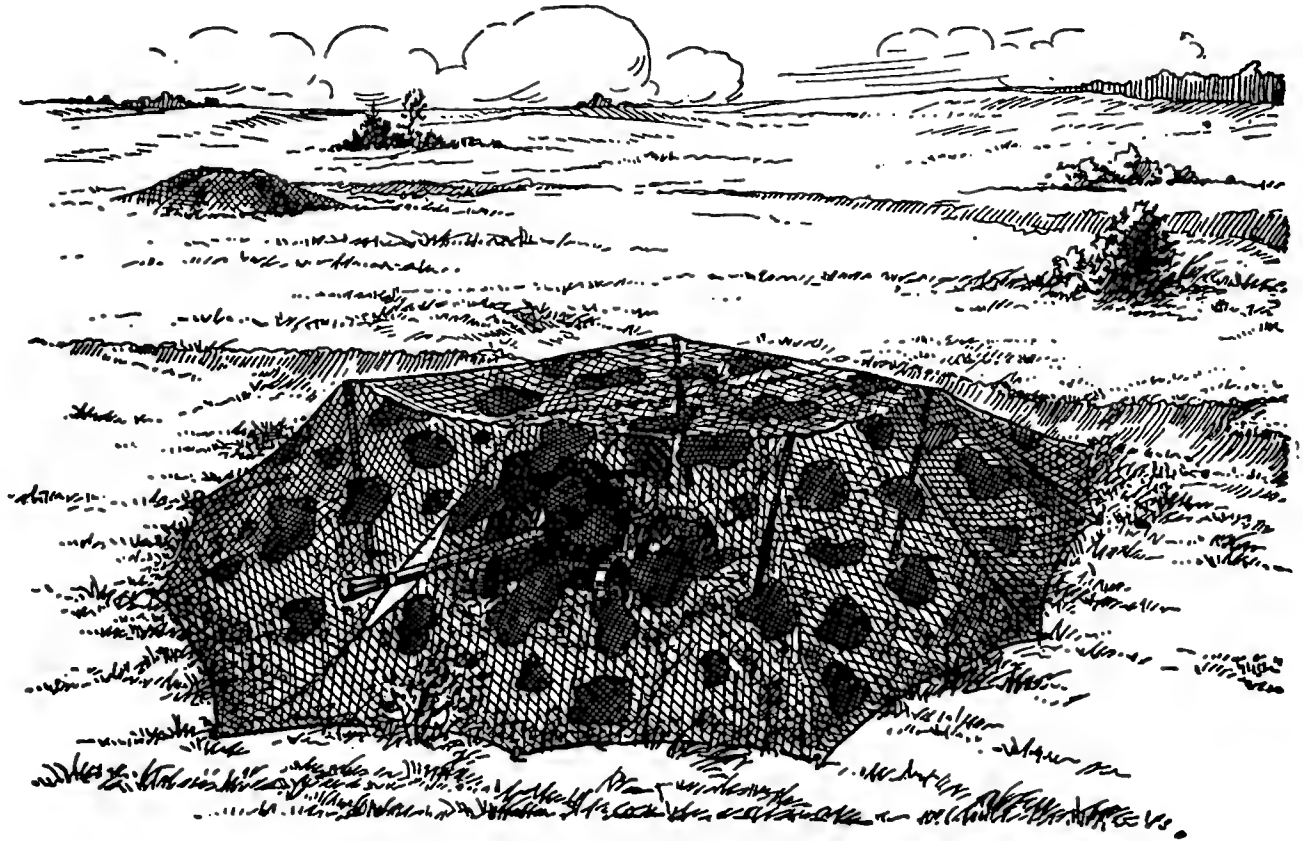


Рис. 4. Выпуклое перекрытие

снегом или песком. Рыхлый снег слегка уплотняют лопатой или утаптывают.

3. При установке выпуклого перекрытия под маску следует подставить стойки. Оголовья стоек упереть во внутренние диагональные тяжи покрытия и поднять его.

Следует избегать остроугольных очертаний верхней части маски. Стойки не должны мешать ведению огня и работе расчета под маской. Для подпирания покрытия вместо стоек можно применять ветви (хворост).

4. Цепной шов размещают над стволом оружия, проверив при этом правильность его связки, а также быстроту и удобство его развязывания из-под маски.

5. Если ленты покрытия или куски ткани мешают наблюдению (прицеливанию), их следует отрезать или отвязать и вплести в другом месте так, чтобы они не находились в поле зрения наблюдателя или наводчика.

6. Маскируя окоп, примкнутый к незамаскированным траншеям, не следует перекрывать траншею маскировочным покрытием.

б) Горизонтальная маска

Горизонтальная маска (рис. 5) скрывает объект только от воздушного наблюдения противника и применяется при маскировке объектов, расположенных на закрытых позициях, в глубине обороны.

Для установки горизонтальной маски необходимо:

1. Вынуть покрытие из чехла и растянуть его на земле вблизи места установки. Привязать по две оттяжки к каждому углу покрытия (всего восемь оттяжек). Проверить правильность связки цепного шва.

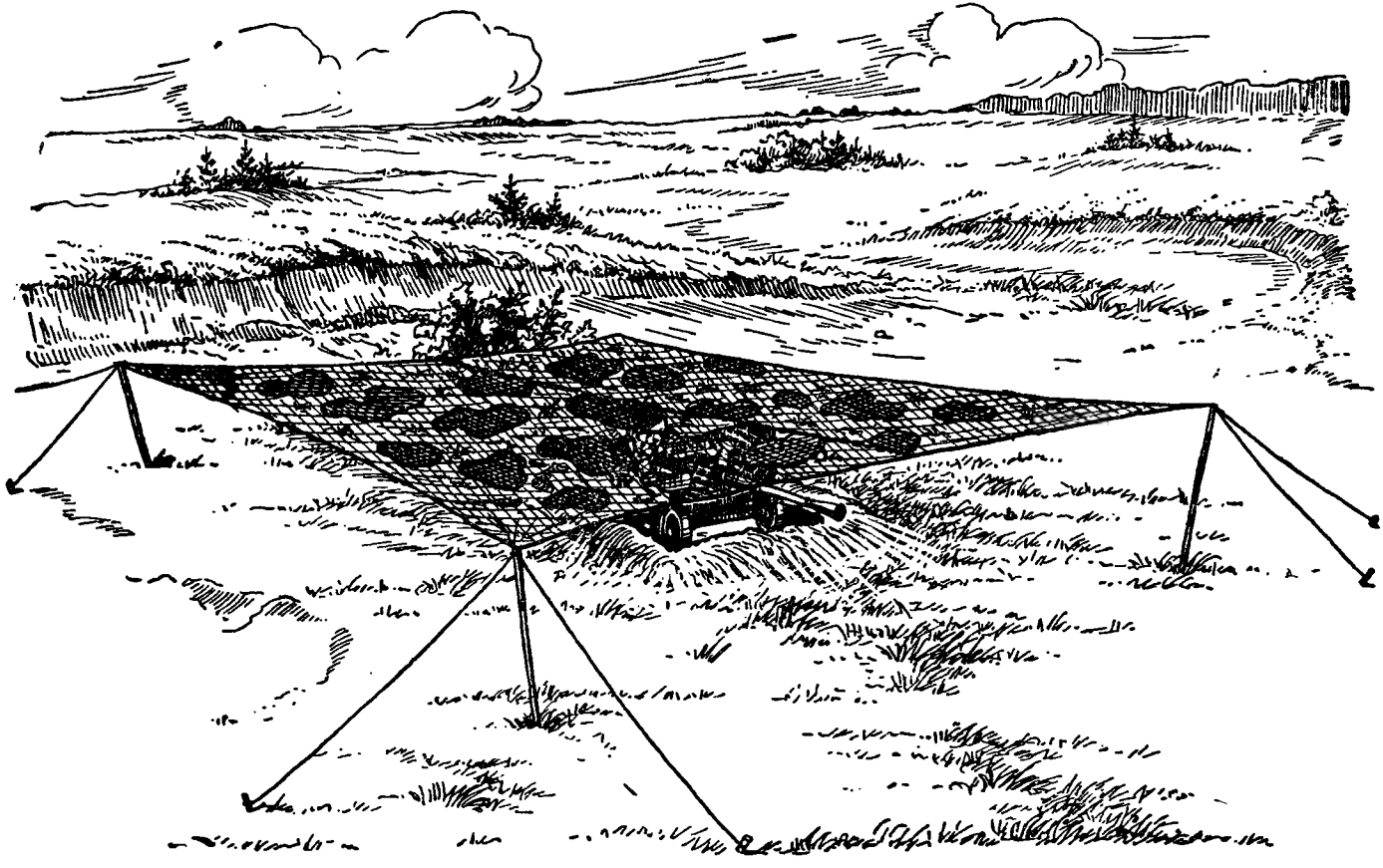


Рис. 5. Горизонтальная маска

2. Развернутое покрытие перенести к месту установки и опустить на землю.

3. Растянуть оттяжки по направлению продолжения краев покрытия и прикрепить их концы к земле приколышами. В местах прикрепления оттяжек поддеть окантовку покрытия оголовьями стоек и поднять покрытие вверх, уперев стойки нижними концами в землю. Стойки следует устанавливать с небольшим наклоном.

Провисание горизонтального покрытия в центре должно быть не более 20 *см*. При большем провисании приколыши следует переставить дальше от маски и вновь натянуть покрытие. Натяжение покрытия можно регулировать, увеличивая или уменьшая наклон стоек. После установки маски на покрытие необходимо набросать или вплести в него небольшое количество подручного маскирующего материала, располагая его гуще в середине покрытия и реже к краям.

Вместо стоек могут быть использованы стволы деревьев, высокие пни, столбы и тому подобные предметы, к которым покрытие привязывается оттяжками. Вместо проволочных приколышей для крепления оттяжек в грунт можно забивать деревянные колья.

в) Вертикальная маска

Вертикальная маска скрывает огневую позицию только от наземного наблюдения противника (рис. 6). Для уменьшения заметности вертикальных масок их желательно устанавливать перед опушками леса, крутыми склонами, среди кустов, между деревьями и в промежутках между строениями.

Вертикальные маски перед огневыми позициями, расположенными на открытой местности, просматриваемой противником, обязательно дол-

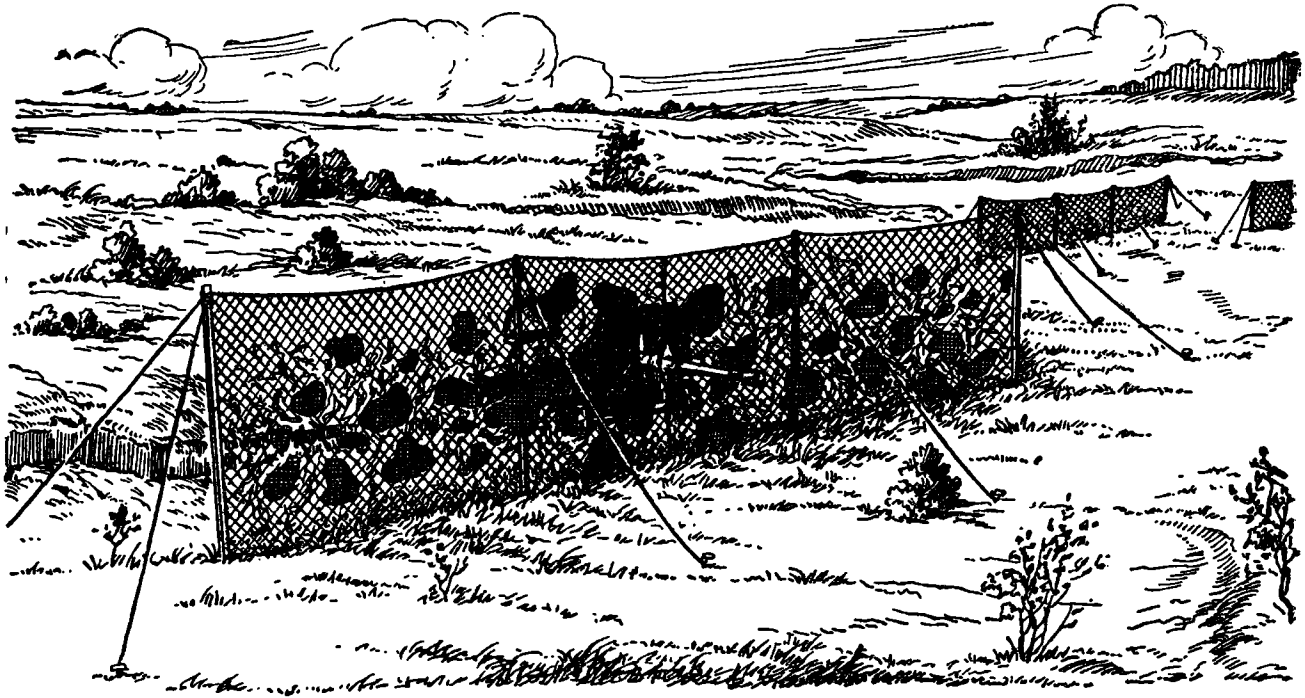


Рис. 6. Вертикальные маски

жны быть частью системы масок, устанавливаемых на большом протяжении, с целью скрытия от противника системы огня. Вертикальные маски, установленные на открытой местности только перед огневыми средствами, часто делают объекты маскировки более заметными и способствуют обнаружению их противником.

Из комплекта № 3 может быть установлена вертикальная маска высотой до 6 *м* и длиной 6 *м* или высотой до 3 *м* при длине до 12 *м* (из двух половин покрытия 6 × 3, связанных короткими сторонами).

Для установки вертикальной маски необходимо:

1. Вынуть покрытие из чехла, развернуть его и подготовить полотно маски нужной длины, после чего прикрепить к земле приколышами нижний край полотна, имеющий большее сгущение маскирующего материала.

2. Привязать оттяжки к углам и промежуточным петлям контурной веревки (окантовки) верхнего края полотна маски.

3. Насадить на оголовья стоек (жердей) петли контурной веревки верхнего края полотна маски и поднять его до вертикального положения. В качестве стоек могут быть использованы деревья, столбы, жерди.

4. Установить стойки, прикрепить оттяжки к земле приколышами так, чтобы полотно вертикальной маски было хорошо натянуто.

5. Если объект маскировки просматривается сквозь маску, то дополнительно необходимо вплести в нее подручный маскирующий материал.

г) Наклонная маска

Наклонная маска устанавливается в том же порядке, что и вертикальная маска (рис. 7).

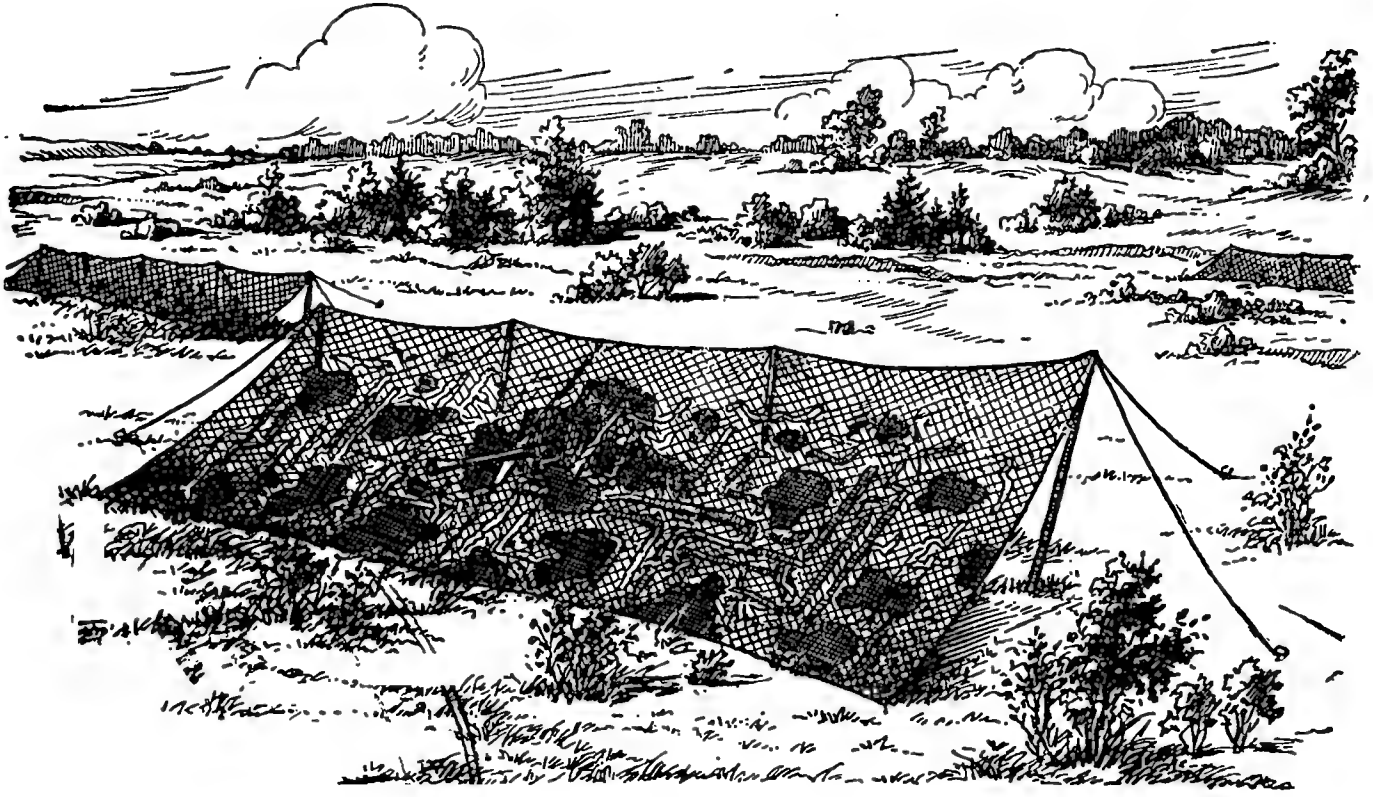


Рис. 7. Наклонные маски

Для ведения огня оставляется отверстие между сетями, из которых связано полотно маски.

д) Поспешная маскировка пехотной маской

При налете авиации противника во время переноски материальной части следует развернуть маскировочное покрытие и накрыть им материальную часть и расчет.

IV. РАЗБОРКА И УКЛАДКА КОМПЛЕКТА № 3

Разборка и укладка комплекта № 3 производится в следующем порядке:

1. Убрать стойки, опустить покрытие на землю и отвязать оттяжки. Стойки разъединить (сложить) и уложить в чехол для укладки комплекта.

2. Выдернуть приколыши, очистив их от земли, протереть насухо и вложить в чехол для приколышей, который после этого уложить в чехол для укладки комплекта.

3. Смотать оттяжки в мотки, перевязать их свободными концами и уложить в чехол для укладки комплекта.

4. Разостлать покрытие и, очистив его от подручного маскирующего материала, сложить, как указано на рис. 8, и закатать в сверток.

Сверток уложить в чехол для укладки комплекта (рис. 8).

5. Затянуть горловину чехла и закрепить на ней лямки для переноски комплекта.

V. ПЕРЕВОЗКА КОМПЛЕКТА № 3

Комплект № 3, упакованный в чехол, перевозится на транспорте, выделенном для перевозки

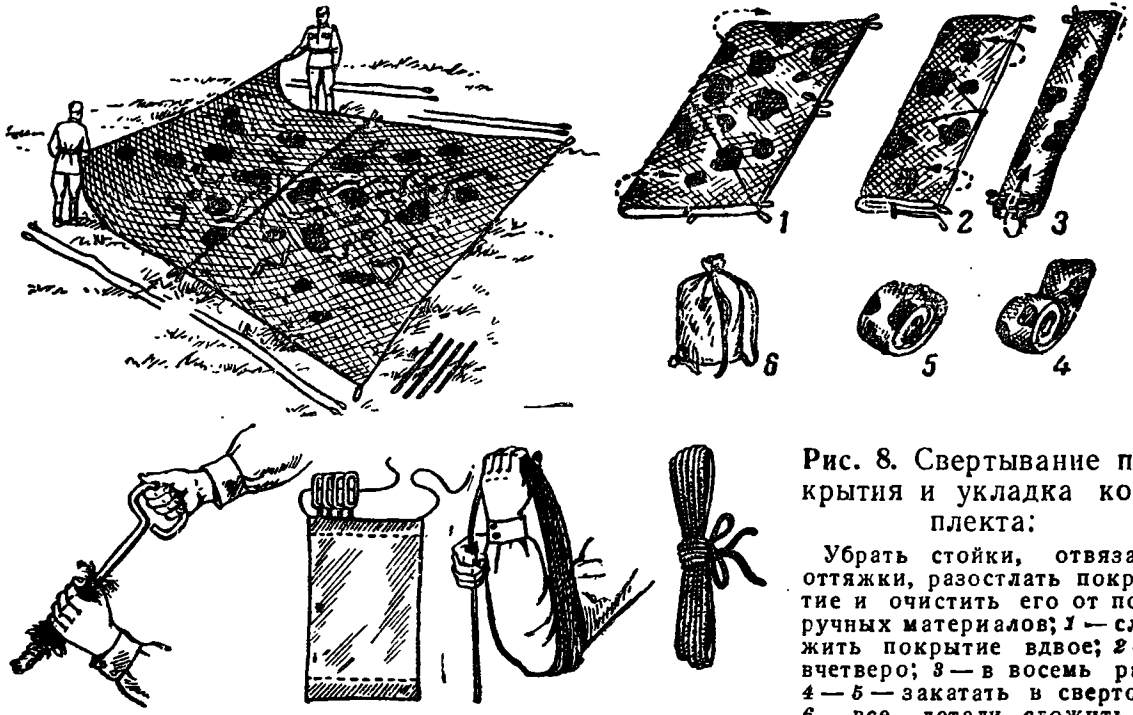


Рис. 8. Свертывание покрытия и укладка комплекта:

Убрать стойки, отвязать оттяжки, разостлать покрытие и очистить его от подручных материалов; *1* — сложить покрытие вдвое; *2* — вчетверо; *3* — в восемь раз; *4* — *5* — закатать в сверток; *6* — все детали сложить в мешок, завязать горловину и закрепить лямки

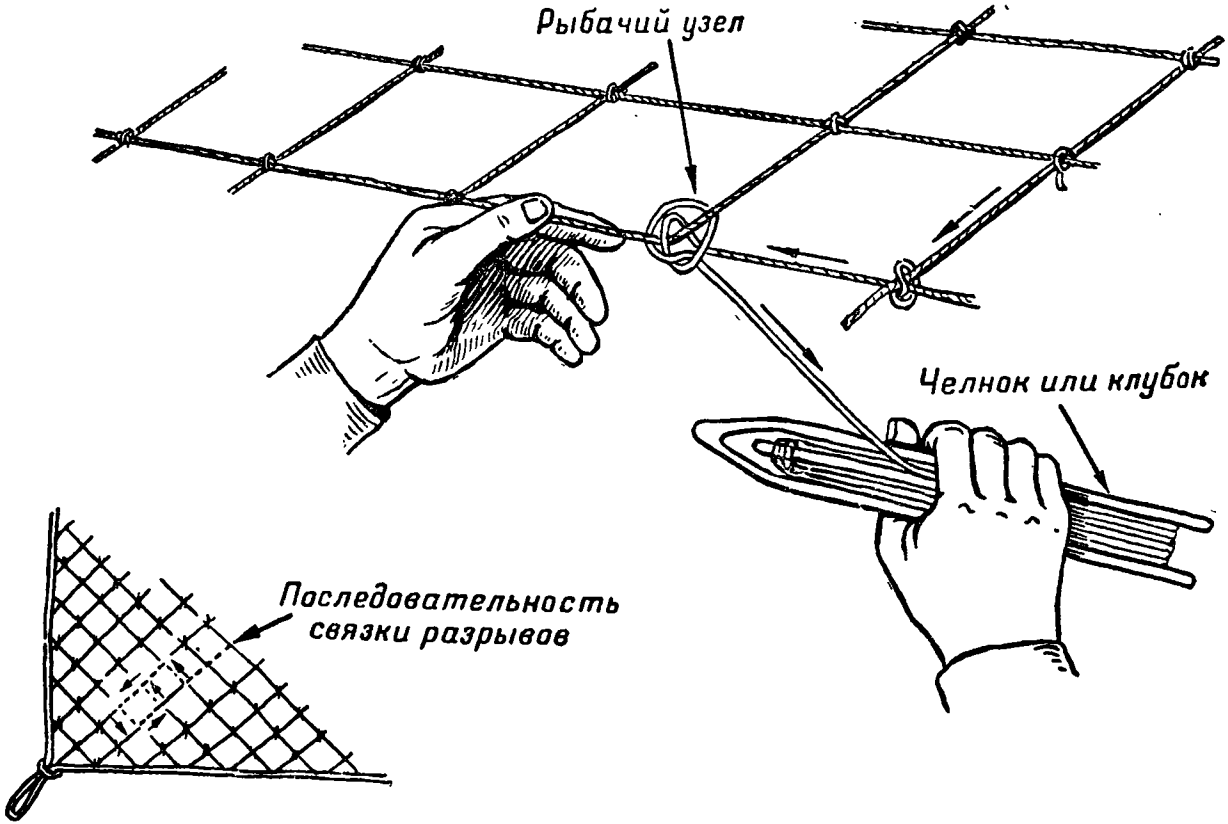


Рис. 9. Ремонт маскировочных сетей

оружия и расчета; на короткие расстояния этот комплект может переноситься одним солдатом как вещевой мешок.

VI. ХРАНЕНИЕ И РЕМОНТ КОМПЛЕКТА № 3

Пехотную маску обр. 1949 г. в подразделениях и складах следует хранить, оберегая от сырости, и периодически проветривать. Намокшие покрытия необходимо просушивать в тени во избежание выцветания ткани.

При разрывах сети ее необходимо ремонтировать, заплетая разорванные места шпагатом, как показано на рис. 9. Оборванные при установке маски куски ткани или ленты следует привязывать или пришивать к сетям покрытия.

Маскировочные покрытия, оттяжки и чехлы необходимо хранить на стеллажах в тюках, принимая меры предохранения от повреждения их насекомыми, грызунами и плесенью.

Деревянные стойки следует хранить окрашенными в штабелях.

Металлические детали стоек и приколыши необходимо предохранять от ржавчины периодической окраской и смазкой маслом.

При выдаче из инженерных складов комплект укладывают в чехол, причем к комплекту прилагается опись.

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
I. Назначение пехотной маски	3
II. Краткое описание пехотной маски (комплект № 3)	—
III. Применение пехотной маски	7
а) Маска-перекрытие	9
б) Горизонтальная маска	12
в) Вертикальная маска	14
г) Наклонная маска	16
д) Поспешная маскировка пехотной маской . .	18
IV. Разборка и укладка комплекта № 3	—
V. Перевозка комплекта № 3	—
VI. Хранение и ремонт комплекта № 3	21